



Handheld Asbestos Analyzer microPHAZIR-AS

# アスベスト アナライザー

**近赤外線を使用した高速アスベスト専用分析計  
数秒の測定時間で検出可能 (>1~2%)  
現場におけるオンサイトスクリーニング装置として最適**

米国サーモサイエンティフィック社が開発した携帯型アスベストアナライザー「マイクロフェイザーAS (microPHAZIR-AS)」は近赤外分光法を利用し、現場型分析装置で、非破壊で即時アスベスト分析が可能です。約10秒の測定時間で特定アスベスト鉱物が1~2%から検出可能です。片手で持てる軽量(1.2kg)で、充電可能なリチウム電池を使用しています。

ソフトは、メーカー協力のもとに日本のアスベスト仕様となっております。

☆測定可能なアスベストは6種類

- Chrysotile(クリソタイル-白石綿:1%以上)
- Amosite(アモサイト茶石綿:1%以上)
- Crocidolite(クロジタイト-青石綿:1%以上)
- Actinolite(アクチノライト-緑閃石:1%以上)
- Tremolite(トレモライト-透閃石:1%以上)
- Anthophyllite(アンソフィライト-直閃石:2%以上)



(AmositeとCrocidolite、ActinoliteとTremoliteはスペクトルが近似しているため一緒に分類されます)

モニタ表示例

☆使用方法はいたって簡単

直接検体にあてトリガーを引くだけ僅か約10秒以内で結果がモニターにカラー表示されます。

紙または厚い塗装面、黒色系の検体、金属を含有している検体でない限り、透明のガラスやポリ袋等を通して測定可能です。

※“not found”と表示された場合でも、法令で対象となる0.1%を超え、1%未満のアスベストが含まれる場合がありますので、JIS A 1481規格群および最新の厚生労働省アスベスト分析マニュアル等により、分析確認が必要です。



クリソタイル含有 アスベスト検出されず

(※) 国内検定証明書が必要な場合は別途申し受けます。

\*性能及び外観、価格等は予告なく変更することがあります。



**株式会社ウエスト**

〒243-0211 神奈川県厚木市三田2-10-10  
TEL:046-241-4642 FAX:046-241-5612  
URL:<http://www.fanda-wesst.com/wesst/>